

Informe per als concursos d'arquitectura amb intervenció de jurat

Descripció del projecte. S'han de destacar les innovacions i aportacions a l'avanç del coneixement que incorpora el projecte. Es poden incorporar memòries, plànols, fotografies, esbossos, etc. També l'adreça web si s'ha penjat més informació sobre el projecte a la web.

La Nova Biblioteca del Barri de Can Canyadó, al terme municipal de Badalona, ocuparà la planta baixa i altell del edifici situat al creuament dels carrers Riera Canyadó i Eduard Marquina.

El programa de necessitats inclou:

Zona acollida i promoció (213 m²); Zona general (295 m²); Zona infantil (133 m²) ;

Zona de treball intern (79 m²).

Superfície Útil: 779 m²

Els espais de la biblioteca es relacionen amb l'exterior i s'il·luminen principalment a través de dos façanes de característiques ben diferenciades: La façana al carrer Riera Canyadó i la façana a la plaça interior illa, plaça Lola Anglada.

La façana a la plaça interior illa, té una orientació nord-est on considerem que la radiació solar no és excessiva, s'obre a un àrea amb poca intensitat de tràfic rodat i suporta les àrees d'accés i de diaris i revistes.

La façana al carrer Riera Canyadó, té una orientació sud-oest que suposa una exposició molt forta a la radiació solar, s'obre a una via de doble sentit estructural pel tràfic rodat del municipi que limita amb el parc de Ca l'Arnús, i suporta en planta altell la zona de lectura del àrea de Fons General i en planta baixa semisoterrada l'àrea del Fons Infantil.

Els requeriments de les façanes i els programes són tan diversos que proposem utilitzar tres tipus de "pells" diferenciades.

Per resoldre el basament semisoterrat de la planta baixa proposem utilitzar panells prefabricats de morter polimèric amb perforacions de diferents calibres amb vidres translúcids al interior. Aquesta pell es col·locarà per sobre del sòcol de formigó existent, del qual es respectarà una part per tal d'evitar que el prefabricat entri en contacte amb el terra.

Damunt d'aquest basament, al llarg de la finestra correguda del taulell de lectura del Fons General es proposa un filtre de "deployé" metàl·lic, per contenir la radiació solar i permetre les vistes. Aquest filtre es separa del pla de façana amb una estructura metàl·lica fins al pla de les terrasses del edifici per millorar el efecte de transparència i permetre la neteja i manteniment dels vidres.

Pel que fa a la façana a la plaça interior, proposem un "mur cortina" amb vidres serigrafiats, desplaçant la sala d'instal·lacions prevista al altell cap al interior, per ampliar la relació entre biblioteca i plaça.

Altres consideracions que vulgueu aportar i que facilitin la valoració del projecte

Dades sobre el concurs

Nom del concurs / Objecte	Biblioteca Municipal Als Barris De Canyadó I Casagemes, Badalona (Biblioteca Joan Argenté, Badalona, Barcelona)
Organisme que convoca el concurs	Area Metropolitana de Barcelona
Caràcter del concurs	D'idees D'avantprojectes De mèrits Altres
Tipus de procediment	Obert Restringit (per invitació) Altres
Composició del jurat	Nacional Internacional
Naturalesa del jurat	Extern a l'organisme convocant Intern a l'organisme convocant
Crida	Nacional Internacional
Resultat del concurs	Guanyador / 1er Premi 2n premi / 3er premi Finalista Seleccionada Altres (menció, accèssit, etc.)
Data de resolució del concurs	27 de mayo de 2013

Dades sobre el projecte

Nom del projecte presentat / Lema	Biblioteca Municipal Als Barris De Canyadó I Casagemes, Badalona
Autor/Autors UPC	Manuel Ruisánchez
Altres autors	